**9.A - distanční výuka 16. – 20. 11. 2020**

**Matematika:**

**ON-LINE výuka – ČT, PÁ**

Zavede násobení LV a budeme procvičovat na příkladech.

**Pondělí –**  test najdete na MOODL Téma 2, „test 4 – odčítání lom. výrazů“ , jeho řešení odešlete do 15:00hodin.

**Středa –** koukněte na toto video, je to příprava na novou látku NÁSOBENÍ LOM. VÝRAZŮ **https://www.youtube.com/watch?v=xviPIGn--og**

**Český jazyk:**

Plán výuky pro následující týden:

**pondělí - 10:40 - 11:25** - příprava na přijímací zkoušky (připravte si otázky 8-18 ze sekce Pravopis z vašich zakoupených knížek, najdete je na straně 12-13, dále prosím otázky 1-8 ze sekce Významy a tvoření slov, najdete je na straně 47-48)

**úterý - 10:40 - 11:25** - máte volno, běžte na procházku:-)

**středa - 8:40 - 9:25** – část literatury, část mluvnice

**čtvrtek - 9:40 - 10:40** - doučování z českého jazyka (David, Kája, René, Filip, Lukáš)

Sloh a mluvnici vám v tomto týdnu opět zadám jako samostatnou práci.

Všechny úkoly včas najdete ve vaší Google učebně. Najdete tam samozřejmě i zápisy z on-line hodin (pro ty, kteří se z nějakého důvodu nemohou zúčastnit).

**Sloh - téma – popis pracovního postupu II.**

1. učebnice s. 106/6 - vyberte si jednu z činností, kterou dobře ovládáte (můžete se inspirovat tím, co najdete v učebnici, ale můžete si i vybrat jakoukoli jinou činnost, důležité je, aby při ní vznikl nějaký výrobek)

2. do sešitu slohu napište pracovní postup činnosti, kterou jste si vybrali (nezapomeňte na seznam věcí, které pro činnost potřebujete), rozsah práce je minimálně půl stránky

Vypracovaný úkol odešlete do čtvrtka 19.11. V následujícím týdnu si vaše pracovní postupy přečteme a vy dostanete známku.

**Mluvnice - téma – stavba slova**

1. zápis do sešitu:

**Stavba slova**

- kořen - společný všem slovům příbuzným - les - lesník - lesní (kořen les)

- předpona - stojí před kořenem nebo základovým slovem (od-lesnit)

- přípona - stojí za kořenem nebo za kmenem slova (hor-sk-ý)

- koncovka - mění se při časování/skloňování slova (horsk-ý, horsk-á)

- kmen - část slova, která zbyde po odtržení koncovky (horsk-ý)

2. učebnice s. 20/1 - naznačte stavbu slov - vypracujeme společně na středeční videohodině

3. Hravá čeština s. 11/1, 2, 3

4. on-line procvičování:

https://www.umimecesky.cz/index.php?p=teacher-class-homework-overview&chosenClass=48683&chosenHomework=40183#h40183

Vypracované úkoly odevzdejte prosím do čtvrtka 19.11.

**Anglický jazyk:**

**The First Conditional**

**Reálná podmínková věta**

- podmínková věta se skládá z věty hlavní a vedlejší podmínkové věty, která začíná IF (jestliže) nebo WHEN (když)

např.: If I a late, my parents won´t give me my pocket money. – Jestliže přijdu pozdě, rodiče mi nedají kapesné.

- podmínková věta je VŽDY v přítomném prostém čase (po IF/WHEN nikdy není will)

- v hlavní větě je VŽDY will nebo won´t

- pokud je spojka na začátku souvětí, věty musíme rozdělit čárkou

např. If you don´t join us, you will stay home. X You will stay home if you don´t join us.

1) Když budeš pracovat, budeš bohatý. – When you work, you will be rich.

2) Když nebudeš pracovat, nebudeš bohatý. – When you don´t work, you won´t be rich.

PODMĚT JE VE TŘETÍ OSOBĚ ČÍSLA JEDNOTNÉHO

1) Jestliže Petra uvaří, Pavel to sní. – If Petra cooks, Pavel will eat it.

2) Jestliže Petra neuvaří, Pavel to nesní. – If Petra doesn´t cook, Pavel won´t eat it.

! nezapomeň, že ve 3. osobě přidáváme –S/ES!

**Homework: The First conditional 17. 11.**

1. Jestliže prší, nepůjdu ven.

2. Bude pracovat, když jí šéf zaplatí.

3. Pojedeme do Anglie, jestli budeme mít peníze.

4. Když budeš koukat na televizi, neusni. (fall asleep)

5. Když nebude jíst, umře.

6. Nepojedeme lyžovat, jestliže nebude sněžit.

7. Karel nekoupí auto, když koupí bazén.

**Německý jazyk:**

Práci i s pokyny (příprava na opakovací test E4) najdete v učebně.

Online hodina – středa 3. vyučovací hodina

**Ruský jazyk:**

online hodina – středa 3. hodina

samostatná práce zadaná v Google učebně

odevzdání úkolů přes Google učebnu nejpozději v pátek do 14:00

**Fyzika:**

1. Učebnice str. 40 - 41 "Měření střídavého proudu a napětí"

2. Opiš zápis z Moodle téma 5 "Měření střídavého proudu a napětí - zápis pro studium doma".

3. Vypracuj do sešitu cvičení z učebnice str. 41/4, 5 a odešli ke kontrole do 18. 11. do 14h na irena.neraova@zsopatovice.cz.

**Chemie:**

1. Vypočítej do sešitu příklady v Moodle téma 5 "Cvičení - výpočty z chemických rovnic".

2. Vyber jeden příklad a pošli ho ke kontrole do 20. 11. do 14h.

**Přírodopis:**

!!!!!!!!!!!!!Důležité!!!!!!!!!!!!!!!!

Na moje on-line hodiny přírodopisu se budete přihlašovat podle nově vytvořeného odkazu,

který máte v učebně (classroom).

9.A - pondělí, 11:30 - 12:15

9.B - čtvrtek, 9:30 - 10:15

Znamená to, že již nebudu na jednotlivé hodiny posílat pozvánku!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

1)Zápis do sešitu:

Usazené horniny (sedimenty)

-vznikají usazováním na zemském povrchu (sedimentací)

Dělíme podle způsobu vzniku:

1)úlomkové

2)organogenní

3)chemické

1)Úlomkové usazeniny

Vznik:

-zvětráváním hornin a nerostů (voda, vítr, mráz,….)

-drobné částice se následně usazují

Pojmy:

Vrstva – vodorovné těleso z usazených částic

Souvrství – více vrstev nad sebou

Podloží – nejspodnější vrstva souvrství

Nadloží – vrchní vrstva

Mocnost – tloušťka vrstvy

Zástupci:

1)štěrk – veliké úlomky (říční nánosy, mořský břeh)

 - beton, silnice, železnice

2)slepenec – spojené písčitohlinité úlomky organickým tmelem

3)písek – středně zrnitá usazenina (dno bývalého moře)

 - obsahuje křemen, živec, slídu

 Stavebnictví, sklářství

4)pískovec – vznikl stmelením drobných zrnek písku přírodním tmelem

 - stavby, sochy, ploty

5)spraše – žlutohnědé sypké horniny

 - křemen, živec, jíl, uhličitan vápenatý

 - úrodné půdy, cihlářská a keramická hlína (cihly, keramika)

2)Přečíst v učebnici - strana 29 - 31

**Dějepis:**

Ahoj devítko,

on-line hodiny v tomto týdnu proběhnou opět dvě:

- nejprve se sejdeme v pondělí 16. 11. od 12:30 a dokončíme Vaše prezentace na téma ČSR v období
1. republiky - doufám, že to bude podobně povedené, jako v minulý čtvrtek :-)

- druhá on-line hodina potom proběhne v tradičním termínu ve čtvrtek 19. 11. od 12:30 - budeme pokračovat v tématu Totalitních režimů

- všechny materiály k tématu naleznete ve virtuální učebně

- váš úkol na tento týden bude kreativní

- vyberete si některého z významných diktátorů (vůdců), který stál v čele některého z totalitních režimů v meziválečném období - takže např. Mussolini, Hitler, Lenin, Stalin apod.

- pokud by se našel někdo odvážnější, může zvolit totalitní vůdce menších evropských států např. Franco (Španělsko), Salazar (Portugalsko), Pilsudski (Polsko), Horthy (Maďarsko) apod.

- medailon vytvoříte v powerpointu, rozsah cca 3-4 slidy, určitě uvítám pár fotek v prezentaci apod., prezentaci vložíte k úkolu do virtuální učebny

- termín odevzdání bude delší než obvykle - neděle 22. 11. do 18:00

**Zeměpis:**

- jak jsem Vám slíbil v následujícím týdnu s ohledem na státní svátek on-line výuka odpadá

- v následujícím týdnu 24. 11. dotáhneme poslední dvě obecná témata - Služby a doprava v ČR a poté se již vrhneme na jednotlivé kraje ČR

- drobná změna pro budoucí referenty - referát na téma kraj Praha proběhne až dne 1. 12. a na téma Středočeský kraj 8.12., takže budete mít o týden času navíc :-)

**Hudební výchova:**

Vypracuj krátký referát nebo prezentaci na zadané téma a pošli do 27.11. na školní e-mail: vladimira.paulisova@zsopatovice.cz

**Téma:** Trampská píseň – folk a country ( vznik,trampská hymna,písně,skupiny)

 YouTube: Legendy folku a country 1

[https://www.youtube.com/watch?v=com7t-dTc0g](https://www.youtube.com/watch?v=com7t-dTc0g&t=595s)

**VyZ:** 2. - 13. 11. 2020

Doplnit pracovní list č.2, pošlu Vám do emailu, uložím do MOODLU. Odevzdání do 27.11.2020

**Občanská výchova:**

Zúčastněte se 2 online soutěží: Minisčítání a Finanční gramotnost. Více informací a návod, jak se zúčastnit, najdete v e-mailu a v google učebně.

**Poslední stránku v obou soutěžích vždy vyfoťte (např. pomocí klávesy printscreen) a odevzdejte v učebně do pátku 27.11.**

**Pracovní činnosti (p. uč. Havel):**

* zaregistrujte se prosím co nejrychleji do nově vytvořené virtuální učebny
* pracovat budeme formou samostatné práce, na její splnění budete mít vždy 14 dní
* pokyny pro samostatnou práci a termín odevzdání najdete ve virtuální učebně
* úkoly jsem zadával dva, první má termín vypracování do 13.11. (kdo dosud neodevzdal udělá to co nejdříve !!!!) a druhý do 27.11.

**Výtvarná výchova:**

Měříme čas v minulosti i současnosti.

1. Nakreslete přesýpací hodiny použijte pastelky nebo tužku a formát A4.
2. Nakreslete kapesní nebo náramkové hodinky ve stejném formátu a opět použijte pastelky, fixy nebo voskovky dle vašeho výběru.
* práce je zadána na měsíc listopad
* po dokončení práci prosím vyfoťte a zašlete na e-mail: ivana.valaskova@zsopatovice.cz

  